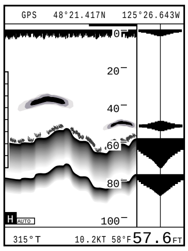
ICOM

PLOTTER/FISCHFINDER

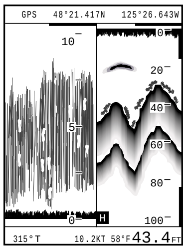
FP-561



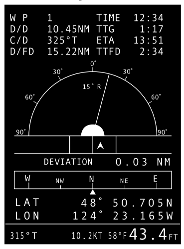
Standardbild + A-Scope



Standardbild + Bottom-Lock-Bild



Navigations/ Kompassbild



GPS, Seekartenplotter und Fischfinder in Einem — FP-561

● 5,6 Zoll TFT-Farbdisplay

Bildauflösung: 320 × 234 Pixel

● Wassergeschützte Konsole

Spritzwasser-Schutz gemäß japanischem Industriestandard „JIS“ — Einstufung: Klasse 4

● 500 W Doppelfrequenz-Echolotsender

Echolottiefe bis 640 m einstellbar; 50-kHz- und 200-kHz-Schwinger

● Center-Positioning

Immer im Bild — mit der Center-Position-Funktion wird die Schiffsposition immer im Bildmittelpunkt angezeigt.

● Integriertes 12-Kanal-GPS — optionales DGPS extern anschließbar

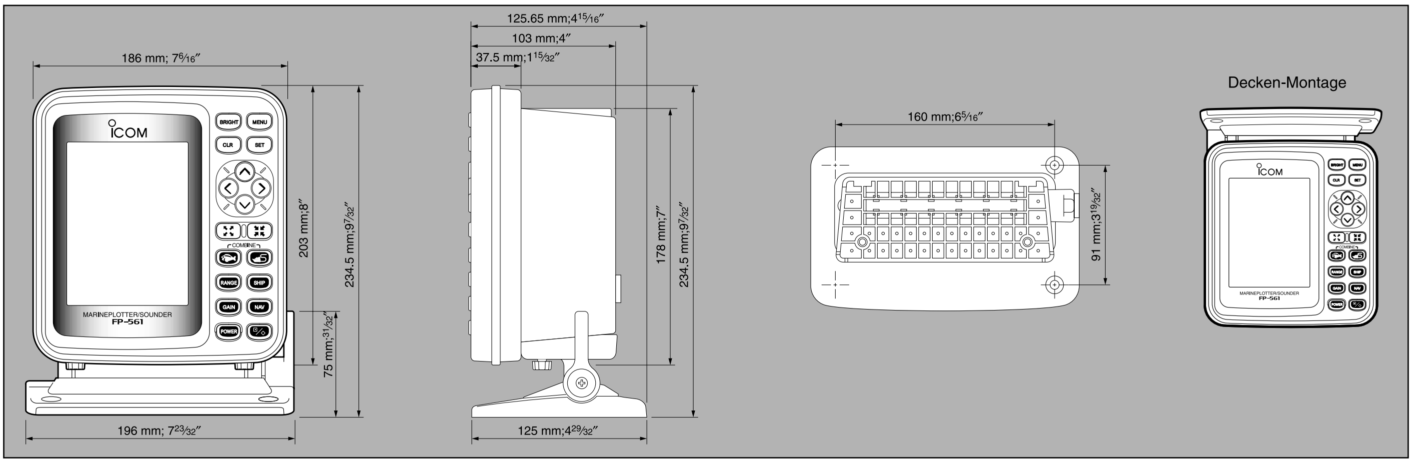
● Elektronische Seekarten von NAVIONICS®

Kartengrenzen, Küstenlinien, Landdaten, Routen usw. werden mit sehr viel Detailinformationen dargestellt.

Weitere Leistungsmerkmale

- Ankunfts- und Bereichsalarm im Plottermodus; Flachwasseralarm, Tiefenwasseralarm und Kursversatzalarm im Fischfinder-Modus
- 7 Plottfarben darstellbar
- Route- und Zielpilot
- 20 Routen mit jeweils 50 Wegpunkten speicherbar
- Speicher für 500 Ereignismarken mit 8-stelliger Ziffernbezeichnung
- 16 Karten-Maßstäbe darstellbar (Zoom-Faktor)
- A-Scope-Funktion (Echzeitdarstellung)
- Anzeigen für Entfernung, Peilung und Zeit zum Zielpunkt
- Echolottiefe zwischen 5–640 in 31 Stufen einstellbar
- 6-stufige Bildlaufgeschwindigkeit
- STC (Sensitivity Time Control; Luftblasen-Unempfindlichkeit einstellbar)
- Einstellbare Seewasserenttrübung
- Einstellbare Bild-Hintergrundfarbe (Blau oder Schwarz)

Icom (Europe) GmbH



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

• Display:	5,6 Zoll (15 cm) TFT Farbdisplay (320 x 234 Pixel)
• Stromversorgung:	11–30 V
• LCD-Helligkeitsregelung:	In 16 Stufen wählbar
• Stromaufnahme:	Unter 22 W (unter 1,8 A bei 12 V DC)
• Abmessungen:	186 (B) × 203 (H) × 102 (T) mm;
(ohne Projektionen)	7 5/16 (B) × 8 (H) × 4 (T) inches
• Gewicht (ca.):	2,2 kg; 4 lb 14 oz
• Betriebstemperatur:	0 °C bis 50 °C; +32 °F bis +122 °F
• Angabe der Wassertiefe:	m (meter), FT (Fuß), FM (Fathom)
• Angabe der Wassertemperatur.:	°C, °F
• Geschwindigkeitsangabe:	KT (Knoten), km/h, MI/h (Meilen/h)
• Entfernungsangabe:	NM (Seemeile), km, MI (Meile)
• Dateneingangsformate:	NMEA0183, Wassertemp./Geschwindigkeit, DGPS
• Datenausgangsformate:	NMEA0183 (GGA, GLL, XTE, AAM, VTG, BOD, WPL, BWC), Seriell (Start/Stop-Bit; 4800 bps)

GPS

• Empfangssystem:	Paralleles12-Kanal-GPS
• Empfangsfrequenz:	1575,42 MHz (± 1 MHz)
• Genauigkeit (2DRMS): Position	100 m, in 95% der Fälle, PDOP≤3 (unter 100 m, S/A ausgeschaltet)
Geschwindigkeit	Unter 1 m/Sek. (PDOP≤3, S/A eingeschaltet)

HINWEIS: Die Genauigkeitsberechnung bei der Positions- und Geschwindigkeitsermittlung über GPS-Empfänger unterliegt den Bestimmungen des US-amerikanischen Verteidigungsministeriums.

• Aktualisierungsrate des Positionsfix:	1 Sek.

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.

PLOTTER

• Kartenzoom:	16-fach
• Plottintervall:	5 Sek. bis 60 Min., 0,01–9,99 NM*
• Track-Speicher:	5000 (7 Track-Farben wählbar)
• Route-Speicher:	20 (50 Wegpunkte/Route)
• Ereignismarken-Speicher:	500
• Navigationsdaten:	Schiffsposition (Läng- und Breitengrad), Cursor-position, Entfernung, verstrichene Fahrzeit, Kursversatz, Peilung, Uhrzeit
• Datenanzeige:	Küstenlinie, Ortsnamen, Konturlinien, Routen, Leuchttürme, Längs- und Breitengradlinie
• Alarm:	Bereichs- und Ankunftsalarm

FISCHFINDER

• Sendefrequenzen:	50 kHz, 200 kHz
• Sendeleistung:	500 W RMS
• Tiefenbereich:	0 bis 640 m*; 8-farbige Darstellung
• Wassertemperaturbereich:	0 bis +40 °C; +32 bis 104 °F
• Geschwindigkeitsbereich:	0,0–99,9 KT*
• Erweiterbare Bottom-Lock-Darstellung:	5 m*, 10 m*, 20 m*, 40 m*
• Variable Phasenverstellung:	1–640 m*
• Display-Darstellungen:	Standard, A-Scope, Doppelfrequenz, Bottom-Lock und Zoom-Markierung
• Bildlaufgeschwindigkeit:	6-fach, inklusive Pause-Funktion
• Alarm:	Flachwasser, Tiefenwasser und Fischalarm

* Auch in anderen Einheiten darstellbar

ZUBEHÖR



RD-200

■ OPTIONALES ZUBEHÖR

- **RD-200** DIFFERENTIAL GPS-EMPFÄNGER
  Erhöht die nominelle Genauigkeit um das 10-fache.
- **EX-1010** DURCHBRUCHGEBER
  Doppelfrequenz-, Geschwindigkeits- und Wassertemperaturgeber. (Rumpfmontage)
- **EX-1622** HECKGEBER
  Doppelfrequenz-, Geschwindigkeits- und Wassertemperaturgeber. (Heckspiegel-Montage)

Mitgeliefertes Zubehör:

● Stromversorgungskabel (2 m; 6,6 ft) ● Montage-Kit
● GPS-Antenne

Kartografie von

NAVIONICS® THE LEADER IN ELECTRONIC CHARTS

Die detailtreuen und 16-fach skalierbaren elektronischen Seekarten von ***Navionics***® gibt es für jedes Fahrgebiet der Welt. ***Navionics***®-Seekartenmodule sind über den autorisierten ***Navionics***®-Fachhändler erhältlich.

Icom (Europe) GmbH **Auf uns können Sie zählen!**

Ihr Icom (Europe) GmbH-Fachhändler

ICOM
Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100
40225 Düsseldorf · Germany
Tel. (0211) 34 60 47 · Fax 33 36 39
http://www.icomeurope.com

 12H2501JPGE